10/537830 Rec'd PCT/PTO 08 JUN 2005

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の作房、郵便の宛光そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ曜一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、扱いは最初、最先 且ったは現明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
上記発明の明極者はここに添付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	MEDIUM FOR OPTICAL RECORDING AND APPARATUS FOR OPTICAL INFORMATION PROCESSING the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
の日に出願され、 この出版の米国出版者号またはPCT国際出版者号は、	was filed on February 20, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number	
であり、且つ	PCT/JP2004/002046 and was amended on	
の日に補正された出願(該当する場合) 私は、上記の補止異によって補正された、特許請求報題を含む上記 財物書を検討し、且つ内容を確解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、速邦規則法典第37編規則1.56に定数されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Japanese Language Declaration				
	(日本語記	【含含)		
私は、ここに、以下に記載した外国での特別出職、成いは米国以外の少なくとも一国を預定5番第365条(a)によるPCT国際出職について個党は第365条(b)項に基づいり代金をは個元極を主張する本出職の出職日よりも前の代表が出版まれば発明者証の出版、成いはPCTのかなる出版も、下記の枠内をチェックするこ	(している米国沃典第3 いて、同第118条 (a) とも張するとともに、 版日を対する外国での 国際州猷については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any application which designated at least one courunted States listed below and have also identificate, or PCT International application hefore that of the application for which priority	application(s) for y PCT International ntry other than the entified below, by atent, or inventor's aving a filing date	
		Pr	riority Not Claimed	
Prior Foreign Application(s)			博先権を振なし	
外国での先行出版 Patent Application	n(s)			
No. 2003-046417	Japan	24/February/2003		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_	
(書号)	(風名)	(出版日/月/年)		
No. 2003-339564	Japan	30/September/2003		
(Number) (名り)	(Country) (長ま)	(Day/Month/Year Filed) (出版日ノガノ年)		
(81)	(M. 17)	**		
私は、ここに、下記のいかなる米国保特許出 国法典第35號119条 (e) 項の利益を主張す		I hereby claim the benefit under Title 35, U Section 119(e) of any United States provisi listed below.		
(Application No.)	(Filing Date)			
(Application No.)	(出版日)			
(Application No.)	(Filing Date)			
(出願器号)	(日曜日)			
私は、ここに、下記のいかなる米国出頭についても、その米国法典第35場第120条に基づく利益を主張し、又米国を相定するいかなるPCT国際出風についても、その資献365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出版の各特許疎求の範囲の生態が、米国法典第35編第112条第16位規定された最終で、免行する米国出版又はPCT国際出出政に関係されていない場合においては、その先行出版の出版日とな因内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手された情報で、差異現時は実際37編規則1.56に定義された特計性に関わる重要な情報について関係表稿があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, U Section 120 of any United States application(s PCT International application designating the U below and, insofar as the subject matter of each this application is not disclosed in the prior Ur International application in the manner proparagraph of Title 35, United States Cod acknowledge the duty to disclose information of patentability as defined in Title 37, Code of Formation 1.56 which became available between the prior application and the national or PCT date of this application.	o), or 365(c) of any Jnited States, listed ch of the claims of nited States or PCT wided by the first the Section 112, I which is material to ederal Regulations, and the filing date of	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abo	andoned)	
(出顧器号)	(出竄日)	(項权:特許許可、係属中)	, 放案)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Ab	andoned)	
(水餅器号)	(出版日)	《短記:特許許可、孫基中,	-	
私は、ここに表明された私自身の知恵に様な 且つ情報と信ずることに基づく應述が、真実で を買言し、さらに、故意に虚偽の理述などを行 第18期第1001条にあづき、故意をたるを 第18期第16れ、またそのような故意 たけれに対して発行されるいかなる初まる。 することを理解した上で護述が行われたことも	っる雄迷が真実であり、 さるさははいられること でった場合は、米田強力 は後の種迷は、本の関連力 は後の種迷は、本間類ま もの有効性に両題は	I hereby declare that all statements made is knowledge are true and that all statements may and belief are believed to be true; and further the were made with the knowledge that willful fathe like so made are punishable by fine or impunder Section 1001 of Title 18 of the United S such willful false statements may jeopardize application or any patent issued thereon.	nerein of my own ade on information nat these statements alse statements and risonment, or both, tates Code and that	

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜音書)		
任状: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許商保庁と 全ての業務を遂行するために、記名された現別者として。下記の弁 士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する と)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).	
All practitioners associated with Customer Number 24998.	All practitioners associated with Customer Number 24998.	
書類选付先	Send Correspondence to:	
Mark J. Thronson, Esq.	Mark J. Thronson, Esq.	
DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY	DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY	
LLP	LLP	
2101 L Street NW	2101 L Street NW	
Washington, DC 20037-1526	Washington, DC 20037-1526	
直通電話連絡先: (氏名及び電話書号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Mark J. Thronson, (202) 775-4742 (facsimile: (202) 887-0689)	Mark J. Thronson, (202) 775-4742 (facsimile: (202) 887-0689).	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	()	
	Rull name of sole or first inventor	
唯一または第一発明者氏名	HIDEAKLHIRAI	
	Inventor's signature Date	
税明者の署名 日付	Hideaki Hirai, My 23 2005	
位所	Residence	
	Kanagawa, Japan JV	
以 籍	Citizenship	
	Japan	
郵便の宛先	Post Office Address	
	c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any	
第二共阿発明者の署名 日付 日付	Second inventor's signature Date	
位所	Residence	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	
第三以下の共同発明者についても何様に配載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequen joint inventors.)	